Qui organise l'élimination et le recyclage des piles ?

L'organisation d'intérêt pour l'élimination des piles INOBAT est chargée par l'Office fédéral de la protection de l'environnement d'encaisser la taxe d'élimination anticipée. Avec le produit de cette taxe, elle finance et organise la collecte, le transport et le recyclage de piles usagées, ainsi que les mesures de communication destinées aux commerces et à la population.

Des informations complémentaires sur le recyclage des piles en Suisse sont proposées sur **inobat.ch** et peuvent également être obtenues directement à :

INOBAT
Organisation d'intérêt pour l'élimination des piles
Case postale 1023
3000 Berne 14

INOBAT est membre de

Swiss Recycling

Ramenez vos piles
www.inobat.ch

Conseils pour la collecte des piles dans les magasins spécialisés en modélisme

Pour une collecte et un transport en toute sécurité des **piles au lithium**

Participez à l'effort de recyclage

Tous les points de vente de piles en Suisse sont légalement tenus de reprendre les piles usagées. Les utilisatrices et les utilisateurs sont, eux aussi, tenus de rapporter les piles usagées à un point de vente ou à un point de collecte, afin qu'elles puissent être recyclées. Le recyclage permet de récupérer et de réutiliser de précieuses matières premières. Le cycle des matériaux est ainsi fermé, tout en protégeant l'environnement.

Tous les coûts pour le transport, le recyclage et l'information de la population sont couverts par la taxe d'élimination anticipée (TEA), laquelle est prélevée à l'achat de chaque pile.

Collecter les piles au lithium en toute sécurité

La collecte, le stockage et le transport des piles conventionnelles usagées rapportées aux points de vente ne présentent aucun problème. Ces piles peuvent être collectées, stockées et transportées comme jusqu'à présent. Dans le modélisme, on utilise toutefois de plus en plus de piles et d'accus au lithium, pour des applications gourmandes en énergie. En raison de la très haute densité en énergie de ces piles et accumulateurs, il existe un risque qu'elles surchauffent et finissent par s'enflammer.

Ce risque concerne tout particulièrement les accus au lithium. Ceux-ci sont facilement reconnaissables à leur forme (le plus souvent plusieurs cellules plates emballées séparément dans une feuille en plastique) et aux bornes fixées sur des câbles. Afin d'optimiser l'autonomie des modèles réduits, ces accus sont malheureusement souvent modifiés par les utilisateurs, ce qui peut entraîner une dégradation importante de la sécurité.

Accus lithium-polymère (LiPo)

Collecte et transport

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de recouvrir les pôles extérieurs et les bornes des piles et des accus au lithium avec un ruban adhésif isolant. Les piles et accus au lithium visiblement endommagés ou gonflés doivent, en plus, être emballés séparément dans une feuille en plastique isolante.

D'une manière générale, toutes les piles et tous les accus au lithium provenant du modélisme doivent être collectés, stockés et transportés dans des boîtes spéciales pour piles au lithium. Ces boîtes dotées d'un revêtement spécial sont livrées avec un matériau de remplissage ignifuge (PyroBubbles®) destiné à éviter le déclenchement d'un incendie. Ces boîtes peuvent être commandées, contre dépôt, auprès des transporteurs qualifiés : **www.inobat.ch/transporteurs**

Chaque boîte est livrée avec un mode d'emploi détaillé et illustré. Les boîtes pleines sont enlevées et échangées gratuitement, à votre demande.

Boîte pour piles au lithium

Remarques importantes

Toutes les piles usagées sont considérées comme des déchets spéciaux. Les piles et accus au lithium sont considérés, en plus, comme des marchandises dangereuses. De ce fait, les documents d'accompagnement exigés par la législation doivent être établis par celui qui remet ces piles. Les transporteurs qualifiés d'INOBAT se chargeront volontiers de cette tâche (contre rémunération).

Pour les piles conventionnelles usagées, INOBAT met à disposition plusieurs conteneurs de collecte contrôlés, pouvant être commandés sur **www.inobat.ch/collecteurs**